

Pawlowski GmbH  
Oggenhauser Hauptstr. 77  
89522 Heidenheim

### Abnahmeprüfzeugnis 3.1

nach EN 10204-2005-01

#### INSPECTION CERTIFICATE CERTIFICAT DE RÉCEPTION

|                               |   |                 |                     |
|-------------------------------|---|-----------------|---------------------|
| Datum / date                  | : | 05.04.2018      |                     |
| Ihre Bestell-Nr. / your order | : | 123200          |                     |
| Auftrags-Nr. MTC / our order  | : | 2018-046856/MG  |                     |
| Abmessung in mm / dia.        | : | 1,00 K-300      | Gewicht in kg: 15,0 |
| Schweißzusatz / welding wire  | : | MT-316 L 1.4430 |                     |
| Chargen Nr. / batch no.       | : | 134109S         |                     |

Chemische Zusammensetzung :  
chemical composition

|           |            |            |           |
|-----------|------------|------------|-----------|
| C : 0,014 | Si : 0,925 | Mn: 1,545  | S : 0,013 |
| P : 0,014 | Cr : 18,44 | Ni : 12,26 | Mo: 2,625 |
| Nb:       | Cu: 0,05   | V :        | Ti :      |
| Al :      | Mg:        | Fe :       | Co:       |
| N :       | W :        | Sn :       | Zn :      |
| Zr :      | diverse:   |            |           |

Proben zur Untersuchung des reinen Schweißgutes nach EN ISO 15792-1  
Werkszeugnis EN 10 204-2.2 für mechanische Eigenschaften (informativ)  
AWS A-5.9 ~ER316LSi / TÜV (Korrosionsbeständigkeit nach EN ISO 3651-2)(0,8-1,6mm)

EN ISO 14343-A G 19 12 3 LSi

| Wärmebehandlung                    |       | unbehandelt |              |
|------------------------------------|-------|-------------|--------------|
| Prüftemperatur                     |       | [°C]        | RT           |
| Streckgrenze / yield strength      | Rp0,2 | MPa         | ≥320 (mind.) |
| Zugfestigkeit / tensile strength   | Rm    | MPa         | ≥510 (mind.) |
| Bruchdehnung / elongation          | A5    | [%]         | ≥25 (mind.)  |
| Kerbschlagarbeit / impact strength | Av    | [J]         | LNB          |
| Ferrite nach WRC 1992              |       | %           |              |

QUALITÄTSSICHERUNG  
MTC  
QUALITY ASSURANCE  
Abnahmebeauftragter

Pawlowski GmbH  
Oggenhauser Hauptstr. 77  
89522 Heidenheim

### Abnahmeprüfzeugnis 3.1

nach EN 10204-2005-01

#### INSPECTION CERTIFICATE CERTIFICAT DE RÉCEPTION

|                               |   |                |                     |
|-------------------------------|---|----------------|---------------------|
| Datum / date                  | : | 08.06.2018     |                     |
| Ihre Bestell-Nr. / your order | : | 123940         |                     |
| Auftrags-Nr. MTC / our order  | : | 2018-051358/MG |                     |
| Abmessung in mm / dia.        | : | 1,00 K-300     | Gewicht in kg: 15,0 |
| Schweißzusatz / welding wire  | : | MT-316 L       | 1.4430              |
| Chargen Nr. / batch no.       | : | 134109S        |                     |

Chemische Zusammensetzung :  
chemical composition

|           |            |            |           |
|-----------|------------|------------|-----------|
| C : 0,014 | Si : 0,925 | Mn: 1,545  | S : 0,013 |
| P : 0,014 | Cr : 18,44 | Ni : 12,26 | Mo: 2,625 |
| Nb:       | Cu: 0,05   | V :        | Ti :      |
| Al :      | Mg:        | Fe :       | Co:       |
| N :       | W :        | Sn :       | Zn :      |
| Zr :      | diverse:   |            |           |

Proben zur Untersuchung des reinen Schweißgutes nach EN ISO 15792-1  
Werkszeugnis EN 10 204-2.2 für mechanische Eigenschaften (informativ)  
AWS A-5.9 ~ER316LSi / TÜV (Korrosionsbeständigkeit nach EN ISO 3651-2)(0,8-1,6mm)

EN ISO 14343-A G 19 12 3 LSi

| Wärmebehandlung                    |       |      | unbehandelt  |
|------------------------------------|-------|------|--------------|
| Prüftemperatur                     |       | [°C] | RT           |
| Streckgrenze / yield strength      | Rp0,2 | MPa  | ≥320 (mind.) |
| Zugfestigkeit / tensile strength   | Rm    | MPa  | ≥510 (mind.) |
| Bruchdehnung / elongation          | A5    | [%]  | ≥25 (mind.)  |
| Kerbschlagarbeit / impact strength | Av    | [J]  | LNB          |
| Ferrite nach WRC 1992              |       | %    |              |



Abnahmebeauftragter